Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語.宜言書

| 私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する : | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|---|---|
| • | |
| • | |
| 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. |
| | |
| 下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| いる。 | |
| | METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT-ORIENTED |
| | ROUTING IN A STORAGE-EMBEDDED NETWORK |
| • | |
| • | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | |
| 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない : | The specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| | |
| に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 | was filed onas United States Application Number or |
| であり、且つ | PCT International Application Number |
| の日に補正された出願(該当する場合) | and was amended on |
| • | (if applicable). |
| | |
| 私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。 | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| | |
| | • |
| 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。 | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56. |
| | • |

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編題365条(a)によるPCT関際出頭について

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

| -(d) 項又は第365条(b) 項に 優先権を主張する本出願の出願 特許出願または発明者証の出願 | T国際出版にファイ、同場で179米(a) 基づいて優先権を主張するとともに、 語の出願日を有する外国での 語、或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。 | which designated at least one country of listed below and have also identified be any foreign application for patent or investment of the | ther than the United States low, by checking the box, entor's certificate, or PCT date before that of the |
|--|--|---|--|
| Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願 | | | Priority Not Claimed 優先権主張なし |
| 2002-302443 | Japan | 17/October/2002 | |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年) | <u> </u> |
| | • | | |
| (Number) (番号) | (Country) (国名) | (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年) | |
| 私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項(| さる米国仮特許出願についても、その米 の利益を主張する。 | I hereby claim the benefit under Title 35 119(e) of any United States provisional | |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) |
| 典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてい出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第 | かなる米国出願についても、その米国法利益を主張し、又米国を指定するいから、その同第365条 (c)に基づく利益・特許請求の範囲の主題が、米国法典第2された態様で、先行する米国出願又はかない場合においては、その先行出願のPCT国際出願日との間の期間中に入手37編規則1.56に定義された特許・開示義務があることを承認する。 | I hereby claim the benefit under Title 35 120 of any United States application(s), international application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior I International application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is materia Title 37, Code of Federal Regulations, Savallable between the filing date of the national or PCT International filing date | or 365(c) of any PCT United States, listed below the of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty I to patentability as defined in Section 1.56 which became prior application and the |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: Patented, Pending, Abar (現況 : 特許許可、係属中、放 | • |
| (Application No.) (出願番号) | (Filing Date) (出願日) | (Status: Patented, Pending, Abar (現況 : 特許許可、係属中、放 | |
| • | | | |
| | の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること | I hereby declare that all statements mad knowledge are true and that all stateme | • |

を宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方 により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621.

事類送付先

Send Correspondence to:

Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street Arlington, Virginia 22209

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666

| 唯一または第一発明者氏名 | | Full name of sole or first inventor |
|----------------------|-------------|--|
| | | Masahiko MIZUTANI |
| 発明者の署名 | 日付 | Inventor's signature Date |
| | | masahiko migutani 3/24/200 |
| 住所 | | Residence |
| | | Kokubunji, Japan |
| 国籍 | <u> </u> | Citizenship |
| | ` | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of second joint inventor, if any |
| | | Hiroki IKEDA |
| 第二共同発明者の署名 | 日付 | Second inventor's signature Date |
| | | Hub Olla 03/24/2003 |
| 住所 | | Residence |
| | | Tachikawa, Japan |
| 国籍 | Citizenship | |
| | | Japan |
| 郵便の宛先 | | Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan |
| 第三以下の共同発明者についても同様に記げ | | · · · |

joint inventors.)

| 第三共同発明者の署名 日付 住所 国籍 郵便の宛先 | Morihito MIYAGI Third inventor's signature Moulito Muyagi 3/24/200 Residence Yokohama, Japan Citizenship Japan Post office Address |
|--|--|
| 住所 国籍 | Moubito Muyagi 3/24/200 Residence Yokohama, Japan Citizenship Japan |
| 国籍 | Yokohama, Japan Citizenship Japan |
| 国籍 | Yokohama, Japan Citizenship Japan |
| | Citizenship Japan |
| | Japan |
| が 郵便の宛先 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | |
| 郵便の宛先 | Post office Address |
| | c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan |
| 第四共同発明者がいる場合、その氏名 | Full name of fourth joint inventor, if any Shigeaki KINOSHITA |
| 第四共同発明者の署名 日付 | Fourth inventor's signature Date |
| 住所 | Shizeaki Kinoshita 3/31/2023 Residence |
| | Yokohama, Japan |
| 国籍 | Citizenship |
| | Japan |
| 第五共同発明者がいる場合、その氏名 | c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan Full name of fifth joint inventor, if any |
| 分上共同光明社 M.A.の参口、ていた石 | run name of multiplint inventor, if any |
| 第五共同発明者の署名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | Fifth inventor's signature Date |
| 住所 | Residence |
| 国籍 | Citizenship |
| 郵便の宛先 | Post office Address |
| 野使の免元 | Post office Address |
| 第六共同発明者がいる場合、その氏名 | Full name of sixth joint inventor, if any |
| 第六共同発明者の署名 日付 | Sixth inventor's signature Date |
| | Residence |
| 住所 | |
| 国籍 | Citizenship |